Realización de las intervenciones necesarias para el mantenimiento de las instalaciones eléctricas en el entorno de edificios y con fines especiales

Área: ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA
Modalidad: Teleformación
Duración: 90 h
Precio: 45.00€

Curso Bonificable
Contactar
Recomendar
Matricularme

CÓDIGO

UF1445

CONTENIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. Elementos que constituyen instalaciones eléctricas en el entorno de edificios y con fines especiales.

####

1.1 Dispositivos generales e individuales de mando y protección.

####

1.2 Interruptor de control de potencia.

####

1.3 Instalaciones interiores o receptoras: Prescripciones generales.

####

1.4 Dispositivos de seguridad.

####

1.5 Instalaciones interiores en viviendas: Número de circuitos y características.

####

1.6 Prescripciones generales.

####

1.7 Instrumentos de medida: Tipología y características.

####

1.8 Procedimientos de conexión.

####

1.9 Procedimientos de medida.

####

1.10 Medidas y verificaciones reglamentarias.

####

1.11 Protección por riesgo de contacto directo.

####

1.12 Protección contra riesgos de contactos indirectos.

####

UNIDAD DIDÁCTICA 2. Diagnóstico de averías y mantenimiento de las instalaciones eléctricas en el entorno de edificios y con fines especiales.

####

2.1 Averías típicas en las instalaciones eléctricas:

####

2.1.1 Instalaciones de enlace. Instalaciones interiores o receptoras.

####

2.1.2 Instalaciones interiores en viviendas.

####

2.1.3 Instalaciones en locales de pública concurrencia.

####

2.1.4 Instalaciones en locales de características especiales.

####

2.1.5 Instalaciones con fines especiales.

####

2.2 Parámetros de funcionamiento de las instalaciones eléctricas.

####

2.3 Técnicas de diagnóstico y localización de averías.

####

2.4 Plan de calidad: Aseguramiento de la calidad. Fases y procedimientos. Recursos y documentación. Mantenimiento predictivo.

####

2.5 Ajustes y puesta en servicio.

####

2.6 Calidad en las intervenciones.

####

2.7 Normas de seguridad personal y de los equipos.

####

UNIDAD DIDÁCTICA 3. Estructura del mantenimiento para instalaciones eléctricas en el entorno de edificios y con fines especiales.

####

3.1 Clasificación del mantenimiento y tipo de averías.

####

3.2 Métodos objetivos y subjetivos.

####

3.3 Mantenimiento correctivo.

####

3.4 Mantenimiento preventivo.

####

3.5 Mantenimiento predictivo.

####

3.6 Mantenimiento modificativo.

####

3.7 Sistema experto. Mejora continua.

####

3.8 Selección de un plan de mantenimiento.

####

3.9 Elaboración de informes.

METODOLOGIA

- **Total libertad de horarios** para realizar el curso desde cualquier ordenador con conexión a Internet, **sin importar el sitio desde el que lo haga**. Puede comenzar la sesión en el momento del día que le sea más conveniente y dedicar el tiempo de estudio que estime más oportuno.
- En todo momento contará con un el **asesoramiento de un tutor personalizado** que le guiará en su proceso de aprendizaje, ayudándole a conseguir los objetivos establecidos.
- **Hacer para aprender**, el alumno no debe ser pasivo respecto al material suministrado sino que debe participar, elaborando soluciones para los ejercicios propuestos e interactuando, de forma controlada, con el resto de usuarios.
- **El aprendizaje se realiza de una manera amena y distendida**. Para ello el tutor se comunica con su alumno y lo motiva a

participar activamente en su proceso formativo. Le facilita resúmenes teóricos de los contenidos y, va controlando su progreso a través de diversos ejercicios como por ejemplo: test de autoevaluación, casos prácticos, búsqueda de información en Internet o participación en debates junto al resto de compañeros.

- **Los contenidos del curso se actualizan para que siempre respondan a las necesidades reales del mercado.** El departamento multimedia incorpora gráficos, imágenes, videos, sonidos y elementos interactivos que complementan el aprendizaje del alumno ayudándole a finalizar el curso con éxito.

REQUISITOS

Los requisitos técnicos mínimos son:

- Navegador Microsoft Internet Explorer 5.5 o superior, con plugin de Flash, cookies y JavaScript habilitados.
  No se garantiza su óptimo funcionamiento en otros navegadores como Firefox, Netscape, Mozilla, etc.
- Resolución de pantalla de 800x600 y 16 bits de color o superior.
- Procesador Pentium II a 300 Mhz o superior.
- 32 Mbytes de RAM o superior.